

#### WHAT WE CLAIM :

1. カード基材と、該カード基材の一部または全部の領域に設けられた機械読み取り可能に情報を磁気的に記録するための磁性層と、少なくとも前記磁性層を隠蔽するように設けられ、金属又は金属化合物から形成された薄膜層とからなる積層構造と、該積層構造領域を含む前記カード基材の一部又は全部の領域に設けられた印刷層と、該印刷層領域と前記積層構造領域を含む前記カード基材の一部又は全部の領域に設けられた体積ホログラム層をさらに備え、該体積ホログラム層側から磁気情報の記録・再生が行われる磁気カードにおいて、前記体積ホログラム層がカチオン重合性化合物、ラジカル重合性化合物、特定波長の光に感光してラジカル重合性化合物を重合させる光ラジカル重合開始剤系、及び前記特定波長の光に対しては低感光性であり、別の波長の光に感光してカチオン重合性化合物を重合させる光カチオン重合開始剤系からなる感光性材料からなるものであることを特徴とする磁気カード。

2. カード基材と、該カード基材の一部または全部の全領域に設けられ、所定の色彩を有する印刷層と、該印刷層領域に設けられ、印刷層における色彩と略同一の色彩を有し、かつ、機械読み取り可能に情報を磁気的に記録するための磁性層とからなる積層構造と、該積層構造領域を含む前記カード基材の一部又は全部の領域に設けられた体積ホログラム層をさらに備え、該体積ホログラム層側から磁気情報の記録・再生が行われる磁気カードにおいて、前記体積ホログラム層がカチオン重合性化合物、ラジカル重合性化合物、特定波長の光に感光してラジカル重合性化合物を重合させる光ラジカル重合開始剤系、及び前記特定波長の光に対しては低感光性であり、別の波長の光に感光してカチオン重合性化合物を重合させる光カチオン重合開始剤系からなる感光性材料からなるものであることを特徴とする磁気カード。

3. 透明なカード基材と、該カード基材上に設けられた赤外線吸収性を有する可視光透過層部と、該可視光透過層部以外の領域にあって前記カード基材上に設けられた機械読み取り可能に情報を磁気的に記録するための磁性層と、該磁性層を覆うように前記可視光透過層部以外の領域に設けられた磁性層隠蔽用印刷層とからなる積層構造と、該積層構造領域を含む前記カード基材の一部又は全部の領域に設けられた体積ホログラム層をさらに備え、該体積ホログラム層側から磁気情報の記録・再生が行われると共に前記可視光透過層部の領域においてその断面方向での可視光透過性を有する磁気カードにおいて、前記体

積ホログラム層がカチオン重合性化合物、ラジカル重合性化合物、特定波長の光に感光してラジカル重合性化合物を重合させる光ラジカル重合開始剤系、及び前記特定波長の光に対しては低感光性であり、別の波長の光に感光してカチオン重合性化合物を重合させる光カチオン重合開始剤系からなる感光性材料からなるものであることを特徴とする磁気カード。